

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	11	(("6163826") or ("5517650") or ("5822549") or ("5625779") or ("5734846") or ("6438635") or ("6260093") or ("6046952") or ("6003116") or ("6081863") or ("6195723")).PN.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/26 13:36
-	191	(710/241).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/16 14:37
-	65	(710/243).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/09/30 16:47
-	238	(710/244).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/07 11:34
-	194	((710/244).CCLS.) NOT (((710/241).CCLS.) OR ((710/243).CCLS.))	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/01 09:24
-	4	((6108738") or ("0591667") or ("5933613") or ("5870570")).PN.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/01 09:25
-	4	((6108738") or ("5951667") or ("5933613") or ("5870570")).PN.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/01 10:23
-	2	multi\$2jurisdictional adj arbiter	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/01 10:23
-	1	6438635.URPN.	USPAT	2003/10/01 14:26
-	14	("4172283"   "5034883"   "5142682"   "5604748"   "5619661"   "5699533"   "5778200"   "5805835"   "5805838"   "5875314"   "5949982"   "5956493"   "6128728"   "6185520").PN.	USPAT	2003/10/01 14:29
-	6	5034883.URPN.	USPAT	2003/10/01 14:44
-	27	("3665412"   "4030075"   "4161786"   "4229791"   "4232366"   "4375639"   "4423384"   "4456956"   "4471481"   "4473880"   "4476467"   "4514843"   "4560985"   "4571672"   "4602252"   "4622630"   "4626843"   "4628311"   "4638311"   "4644348"   "4644496"   "4646232"   "4652873"   "4660169"   "4703420"   "4941086"   "4961140").PN.	USPAT	2003/10/01 14:46
-	1	6438635.URPN.	USPAT	2003/10/02 09:23
-	0	6629178.URPN.	USPAT	2003/10/02 09:40
-	16	("4275440"   "4503535"   "4729093"   "4755933"   "5367657"   "5438666"   "5619663"   "5673415"   "5684977"   "5721865"   "5802292"   "5920894"   "6058461"   "6065099"   "6092186"   "6438635").PN.	USPAT	2003/10/02 09:41
-	14	("4172283"   "5034883"   "5142682"   "5604748"   "5619661"   "5699533"   "5778200"   "5805835"   "5805838"   "5875314"   "5949982"   "5956493"   "6128728"   "6185520").PN.	USPAT	2003/10/02 09:48
-	48	5619661.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:15
-	1	6260093.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:18
-	27	("4373183"   "4641237"   "4930102"   "5301333"   "5353415"   "5396602"   "5420985"   "5463740"   "5511165"   "5546546"   "5555383"   "5619661"   "5621900"   "5632021"   "5708794"   "5717873"   "5734850"   "5737545"   "5740376"   "5748918"   "5761454"   "5835738"   "5838932"   "5838935"   "5857084"   "5864688"   "5884027").PN.	USPAT	2003/10/02 10:19
-	21	5734850.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:30

-	0	6618777.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:32
-	0	6618777.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:32
-	26	("4270167"   "5001625"   "5301283"   "5327538"   "5345566"   "5377189"   "5379394"   "5386517"   "5471587"   "5481679"   "5509127"   "5551007"   "5553249"   "5636361"   "5644733"   "5708784"   "5734850"   "5740174"   "5761448"   "5774684"   "5787265"   "5796964"   "5809533"   "5935232"   "6052752"   "6088753").PN.	USPAT	2003/10/02 10:32
-	4	6088753.URPN.	USPAT	2003/10/02 10:36
-	26	("4270167"   "5001625"   "5301283"   "5327538"   "5345566"   "5377189"   "5379394"   "5386517"   "5471587"   "5481679"   "5509127"   "5551007"   "5553249"   "5636361"   "5644733"   "5708784"   "5734850"   "5740174"   "5761448"   "5774684"   "5787265"   "5796964"   "5809533"   "5935232"   "6052752"   "6088753").PN.	USPAT	2003/10/02 10:37
-	12	5708784.URPN.	USPAT	2003/10/02 11:17
-	13	("4365295"   "4402040"   "4472771"   "4695952"   "4760521"   "4771286"   "4787033"   "4837739"   "4853846"   "4979100"   "5175841"   "5418967"   "5463740").PN.	USPAT	2003/10/02 11:19
-	13	("4365295"   "4402040"   "4472771"   "4695952"   "4760521"   "4771286"   "4787033"   "4837739"   "4853846"   "4979100"   "5175841"   "5418967"   "5463740").PN.	USPAT	2003/10/02 11:38
-	0	6618777.URPN.	USPAT	2003/10/02 11:47
-	26	("4270167"   "5001625"   "5301283"   "5327538"   "5345566"   "5377189"   "5379394"   "5386517"   "5471587"   "5481679"   "5509127"   "5551007"   "5553249"   "5636361"   "5644733"   "5708784"   "5734850"   "5740174"   "5761448"   "5774684"   "5787265"   "5796964"   "5809533"   "5935232"   "6052752"   "6088753").PN.	USPAT	2003/10/02 11:47
-	4	6088753.URPN.	USPAT	2003/10/02 11:48
-	11	("4845663"   "5289585"   "5481677"   "5483642"   "5490253"   "5500949"   "5590124"   "5666551"   "5751999"   "5768550"   "5850521").PN.	USPAT	2003/10/02 11:48
-	0	6618777.URPN.	USPAT	2003/10/02 12:12
-	26	("4270167"   "5001625"   "5301283"   "5327538"   "5345566"   "5377189"   "5379394"   "5386517"   "5471587"   "5481679"   "5509127"   "5551007"   "5553249"   "5636361"   "5644733"   "5708784"   "5734850"   "5740174"   "5761448"   "5774684"   "5787265"   "5796964"   "5809533"   "5935232"   "6052752"   "6088753").PN.	USPAT	2003/10/02 12:12
-	8	6081863.URPN.	USPAT	2003/10/02 13:30
-	9	("5309568"   "5345566"   "5448565"   "5455915"   "5467295"   "5522050"   "5546546"   "5550990"   "5557758").PN.	USPAT	2003/10/02 14:15
-	21	5734850.URPN.	USPAT	2003/10/02 14:17

-	1	6260093.URPN.	USPAT	2003/10/02 14:21
-	27	("4373183"   "4641237"   "4930102"   "5301333"   "5353415"   "5396602"   "5420985"   "5463740"   "5511165"   "5546546"   "5555383"   "5619661"   "5621900"   "5632021"   "5708794"   "5717873"   "5734850"   "5737545"   "5740376"   "5748918"   "5761454"   "5835738"   "5838932"   "5838935"   "5857084"   "5864688"   "5884027").PN.	USPAT	2003/10/02 14:21
-	48	5619661.URPN.	USPAT	2003/10/02 14:35
-	3	("5396602"   "5517650"   "5546546").PN.	USPAT	2003/10/02 14:35
-	48	5619661.URPN.	USPAT	2003/10/02 14:36
-	3	("5396602"   "5517650"   "5546546").PN.	USPAT	2003/10/02 14:36
-	1	6438635.URPN.	USPAT	2003/10/02 14:38
-	1	("6047345").PN.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/03 09:38
-	2861	"system bus" and ("external bus" or "expansion bus")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:01
-	1157	("system bus" and ("external bus" or "expansion bus")) and arbit\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:02
-	8	((("system bus" and ("external bus" or "expansion bus")) and arbit\$5) and ((concurrent near6 ownership) or (simultaneous near6 ownership))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:24
-	3	6108738.URPN.	USPAT	2003/10/04 14:09
-	7	("4740971"   "5241631"   "5608881"   "5724528"   "5774684"   "5790814"   "5870570").PN.	USPAT	2003/10/04 14:09
-	4	((("system bus" and ("external bus" or "expansion bus")) and arbit\$5) and ((concurrent near6 ownership) or (simultaneous near6 ownership))) and decoder	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:25
-	637	((("system bus" and ("external bus" or "expansion bus")) and arbit\$5) and switch	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:50
-	467	((("system bus" and ("external bus" or "expansion bus")) and arbit\$5) and master and slave	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/04 14:50
-	1	"request decoder" and "priority scheduler" and selector and (arbiter or arbitrator or arbitor or arbitrater)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/06 15:52
-	7	decoder and "priority scheduler" and selector and (arbiter or arbitrator or arbitor or arbitrater)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/06 15:52

-	39	(US-5241601-\$ or US-5619661-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-6587905-\$ or US-6260093-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-6385680-\$ or US-6108738-\$ or US-5889969-\$ or US-6178477-\$ or US-6581124-\$ or US-6535941-\$ or US-6526518-\$).did. or (US-6314484-\$ or US-6349370-\$ or US-6438635-\$ or US-6237055-\$ or US-5524235-\$ or US-5524261-\$ or US-5596729-\$ or US-5598542-\$ or US-6052513-\$ or US-6195723-\$ or US-5418914-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20010027505-\$).did.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/06 17:09
-	12	((US-5241601-\$ or US-5619661-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-6587905-\$ or US-6260093-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-6385680-\$ or US-6108738-\$ or US-5889969-\$ or US-6178477-\$ or US-6581124-\$ or US-6535941-\$ or US-6526518-\$).did. or (US-6314484-\$ or US-6349370-\$ or US-6438635-\$ or US-6237055-\$ or US-5524235-\$ or US-5524261-\$ or US-5596729-\$ or US-5598542-\$ or US-6052513-\$ or US-6195723-\$ or US-5418914-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20010027505-\$).did.) and software	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/06 18:07
-	0	((US-5241601-\$ or US-5619661-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-6587905-\$ or US-6260093-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-6385680-\$ or US-6108738-\$ or US-5889969-\$ or US-6178477-\$ or US-6581124-\$ or US-6535941-\$ or US-6526518-\$).did. or (US-6314484-\$ or US-6349370-\$ or US-6438635-\$ or US-6237055-\$ or US-5524235-\$ or US-5524261-\$ or US-5596729-\$ or US-5598542-\$ or US-6052513-\$ or US-6195723-\$ or US-5418914-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20010027505-\$).did.) and gdma	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/06 18:07

-	14	((US-5241601-\$ or US-5619661-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-6587905-\$ or US-6260093-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-6385680-\$ or US-6108738-\$ or US-5889969-\$ or US-6178477-\$ or US-6581124-\$ or US-6535941-\$ or US-6526518-\$).did. or (US-6314484-\$ or US-6349370-\$ or US-6438635-\$ or US-6237055-\$ or US-5524235-\$ or US-5524261-\$ or US-5596729-\$ or US-5598542-\$ or US-6052513-\$ or US-6195723-\$ or US-5418914-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20010027505-\$).did.) and dma 710/309	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/06 18:07
-	167	(710/309).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/07 09:38
-	117	(710/306).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/07 11:32
-	316	(710/306).CCLS.	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/07 11:33
-	307	((710/306).CCLS.) not 710/309	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/07 11:33

	191	(US-5596729-\$ or US-5594876-\$ or US-5592673-\$ or US-5581771-\$ or US-5581713-\$ or US-5572686-\$ or US-5557755-\$ or US-5535395-\$ or US-5528766-\$ or US-5524261-\$ or US-5524235-\$ or US-5522080-\$ or US-5506970-\$ or US-5491824-\$ or US-5289583-\$ or US-5239651-\$ or US-5206952-\$ or US-5193196-\$ or US-5179705-\$ or US-5168570-\$ or US-5072363-\$ or US-5050074-\$ or US-5045997-\$ or US-5025370-\$ or US-4894565-\$ or US-4881195-\$).did. or (US-4780822-\$ or US-4774660-\$ or US-5721871-\$ or US-5640569-\$ or US-5640519-\$ or US-5634060-\$ or US-5630077-\$ or US-5625824-\$ or US-5623672-\$ or US-5598542-\$ or US-5717931-\$ or US-5713025-\$ or US-5481726-\$ or US-5475850-\$ or US-5473762-\$ or US-5471672-\$ or US-5471588-\$ or US-5463733-\$ or US-5452422-\$ or US-5450591-\$ or US-5418967-\$ or US-5418914-\$ or US-5414857-\$ or US-5371893-\$ or US-5692120-\$ or US-5689673-\$ or US-5689656-\$).did. or (US-5687327-\$ or US-5680554-\$ or US-5706446-\$ or US-5694545-\$ or US-5678026-\$ or US-5668970-\$ or US-5649206-\$ or US-4130864-\$ or US-4335448-\$ or US-4214305-\$ or US-4638428-\$ or US-4384323-\$ or US-4672536-\$ or US-4594657-\$ or US-4600992-\$ or US-4380798-\$ or US-4597054-\$ or US-4503495-\$ or US-4418385-\$ or US-4719569-\$ or US-4755938-\$ or US-6591323-\$ or US-6604160-\$ or US-6606691-\$ or US-6618778-\$ or US-6628662-\$ or US-6629174-\$).did. or (US-6629177-\$ or US-6581118-\$ or US-6581124-\$ or US-6026464-\$ or US-6021455-\$ or US-6009490-\$ or US-5991846-\$ or US-5991845-\$ or US-5983302-\$ or US-5983301-\$ or US-5970253-\$ or US-5956493-\$ or US-5951664-\$ or US-5935234-\$ or US-5931924-\$ or US-5918055-\$ or US-5894562-\$ or US-5890001-\$ or US-5889969-\$ or US-5875338-\$ or US-5862353-\$ or US-5842025-\$ or US-5832277-\$ or US-5809538-\$ or US-5805905-\$ or US-5805838-\$ or US-5802581-\$).did. or (US-5790868-\$ or US-5784624-\$ or US-5778200-\$ or US-5771345-\$ or US-5761445-\$ or US-5758105-\$ or US-5754865-\$ or US-5748969-\$ or US-5742830-\$ or US-5740381-\$ or US-6311217-\$ or US-6308274-\$ or US-6304952-\$ or US-6286083-\$ or US-6286070-\$ or US-6272584-\$ or US-6269418-\$ or US-6256698-\$ or US-6249847-\$ or US-6246256-\$ or US-6237055-\$ or US-6230229-\$ or US-6226702-\$ or US-6202137-\$ or US-6199135-\$ or US-6178477-\$ or US-6173349-\$).did. or (US-6170032-\$ or US-6163827-\$ or US-6151664-\$ or US-6151589-\$ or US-6141712-\$ or US-6138197-\$ or US-6138176-\$ or US-6134625-\$ or US-6112270-\$ or US-6108756-\$ or US-6108739-\$ or US-6108738-\$ or US-6105094-\$ or US-6092956-\$ or US-6088757-\$ or US-6081860-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 11:33
Search History	10/07/2003 11:37:13 PM	B99E6		

C:\APPS\EAST\Workspaces\09773874 System on a Chip Having System Bus, etc..wsp

-	65	(US-5530903-\$ or US-5623634-\$ or US-5623658-\$ or US-5623672-\$ or US-5630173-\$ or US-5682516-\$ or US-5682547-\$ or US-5689673-\$ or US-5729702-\$ or US-5754865-\$ or US-5781757-\$ or US-5784648-\$ or US-5805836-\$ or US-5805838-\$ or US-6085276-\$ or US-6119196-\$ or US-6157978-\$ or US-6170032-\$ or US-6185647-\$ or US-6195723-\$ or US-6249847-\$ or US-6272580-\$ or US-6275888-\$ or US-6308274-\$ or US-6347352-\$ or US-6393508-\$).did. or (US-6430640-\$ or US-6467002-\$ or US-4374414-\$ or US-4376975-\$ or US-4394728-\$ or US-5010515-\$ or US-5142682-\$ or US-5471618-\$ or US-5471637-\$ or US-5828889-\$ or US-5832278-\$ or US-5890001-\$ or US-5907559-\$ or US-5918055-\$ or US-5970234-\$ or US-5983302-\$ or US-5991764-\$ or US-6016528-\$ or US-6026461-\$ or US-6032218-\$ or US-6076125-\$ or US-3643218-\$ or US-4314335-\$ or US-4363096-\$ or US-4374413-\$ or US-6519666-\$ or US-6629177-\$).did. or (US-6493784-\$ or US-6604160-\$ or US-6529984-\$ or US-6543009-\$ or US-6611908-\$ or US-6625678-\$ or US-6484243-\$ or US-6480917-\$).did. or (US-20030135678-\$ or US-20020133657-\$ or US-20020133658-\$ or US-20010027505-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 11:34
---	----	---	--------------------	---------------------

-	233	(US-3818447-\$ or US-3710326-\$ or US-3676860-\$ or US-3665412-\$ or US-3659271-\$ or US-3643218-\$ or US-3623002-\$ or US-3611307-\$ or US-3599158-\$ or US-3576542-\$ or US-5247671-\$ or US-5241676-\$ or US-5241601-\$ or US-5230054-\$ or US-4493036-\$ or US-4481583-\$ or US-4435780-\$ or US-4434466-\$ or US-4348741-\$ or US-4339808-\$ or US-4035780-\$ or US-3947824-\$ or US-3940745-\$ or US-3925766-\$ or US-3921145-\$ or US-3919692-\$).did. or (US-3905025-\$ or US-3863225-\$ or US-5202999-\$ or US-5123105-\$ or US-4939638-\$ or US-4926313-\$ or US-4858173-\$ or US-4829467-\$ or US-4814974-\$ or US-4774625-\$ or US-4722072-\$ or US-4682282-\$ or US-4644467-\$ or US-4609995-\$ or US-4604685-\$ or US-4546450-\$ or US-6629177-\$ or US-6622190-\$ or US-6618778-\$ or US-6606691-\$ or US-6604160-\$ or US-6594732-\$ or US-6591323-\$ or US-6589187-\$ or US-6587905-\$ or US-6587894-\$ or US-6584532-\$).did. or (US-6584531-\$ or US-6557084-\$ or US-6542947-\$ or US-6484217-\$ or US-6480918-\$ or US-6477598-\$ or US-6470407-\$ or US-6457106-\$ or US-6446150-\$ or US-6430642-\$ or US-6430640-\$ or US-6418496-\$ or US-6411236-\$ or US-6411218-\$ or US-6393505-\$ or US-6385680-\$ or US-6374334-\$ or US-6233645-\$ or US-6629220-\$ or US-6249847-\$ or US-6253262-\$ or US-6542944-\$ or US-6539440-\$ or US-6532510-\$ or US-6532505-\$ or US-6529984-\$ or US-6529935-\$).did. or (US-6510489-\$ or US-6510474-\$ or US-6505276-\$ or US-6499087-\$ or US-6493787-\$ or US-6490645-\$ or US-6260090-\$ or US-6272579-\$ or US-6282600-\$ or US-6286070-\$ or US-6253263-\$ or US-6256698-\$ or US-6295553-\$ or US-6304952-\$ or US-6301627-\$ or US-6345325-\$ or US-6321309-\$ or US-6345326-\$ or US-6330632-\$ or US-6345324-\$ or US-6308274-\$ or US-6341303-\$ or US-6327631-\$ or US-6324616-\$ or US-6363441-\$ or US-6374319-\$ or US-5452452-\$).did. or (US-5414666-\$ or US-5404540-\$ or US-5404537-\$ or US-5392434-\$ or US-5381551-\$ or US-5339443-\$ or US-5339442-\$ or US-5303382-\$ or US-5301333-\$ or US-5301332-\$ or US-5274822-\$ or US-5257382-\$ or US-5487170-\$ or US-5481727-\$ or US-6073199-\$ or US-6076125-\$ or US-6078982-\$ or US-6092137-\$ or US-6101570-\$ or US-6105095-\$ or US-6105099-\$ or US-6108743-\$ or US-6112270-\$ or US-6122680-\$ or US-6122694-\$ or US-6134482-\$ or US-6138200-\$).did. or (US-6141715-\$ or US-6148381-\$ or US-6151655-\$ or US-6151664-\$ or US-6154800-\$ or US-6161162-\$ or US-6163827-\$ or US-6163831-\$ or US-6167478-\$ or US-6170032-\$ or US-6175930-\$ or US-6182120-\$ or US-6186703-\$ or US-6187118-\$ or US-6189064-\$ or US-6195924-\$ or US-6202117-\$ or US-6202137-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 11:34
Search History	10/07/2003 7:37:18 PM	Page 8 of 8		
C:\APPS\EAST\Workspaces\09773874	System on a Chip Having System Bus, etc..wsp			

-	5	(US-3553656-\$ or US-3543246-\$ or US-3482264-\$ or US-3333252-\$ or US-3328771-\$) .did.	USOCR	2003/10/07 11:34
---	---	---	-------	---------------------

-	310	((710/306).CCLS.) not (((710/309).CCLS.) or ((US-5596729-\$ or US-5594876-\$ or US-5592673-\$ or US-5581771-\$ or US-5581713-\$ or US-5572686-\$ or US-5557755-\$ or US-5535395-\$ or US-5528766-\$ or US-5524261-\$ or US-5524235-\$ or US-5522080-\$ or US-5506970-\$ or US-5491824-\$ or US-5289583-\$ or US-5239651-\$ or US-5206952-\$ or US-5193196-\$ or US-5179705-\$ or US-5168570-\$ or US-5072363-\$ or US-5050074-\$ or US-5045997-\$ or US-5025370-\$ or US-4894565-\$ or US-4881195-\$).did. or (US-4780822-\$ or US-4774660-\$ or US-5721871-\$ or US-5640569-\$ or US-5640519-\$ or US-5634060-\$ or US-5630077-\$ or US-5625824-\$ or US-5623672-\$ or US-5598542-\$ or US-5717931-\$ or US-5713025-\$ or US-5481726-\$ or US-5475850-\$ or US-5473762-\$ or US-5471672-\$ or US-5471588-\$ or US-5463733-\$ or US-5452422-\$ or US-5450591-\$ or US-5418967-\$ or US-5418914-\$ or US-5414857-\$ or US-5371893-\$ or US-5692120-\$ or US-5689673-\$ or US-5689656-\$).did. or (US-5687327-\$ or US-5680554-\$ or US-5706446-\$ or US-5694545-\$ or US-5678026-\$ or US-5668970-\$ or US-5649206-\$ or US-4130864-\$ or US-4335448-\$ or US-4214305-\$ or US-4638428-\$ or US-4384323-\$ or US-4672536-\$ or US-4594657-\$ or US-4600992-\$ or US-4380798-\$ or US-4597054-\$ or US-4503495-\$ or US-4418385-\$ or US-4719569-\$ or US-4755938-\$ or US-6591323-\$ or US-6604160-\$ or US-6606691-\$ or US-6618778-\$ or US-6628662-\$ or US-6629174-\$).did. or (US-6629177-\$ or US-6581118-\$ or US-6581124-\$ or US-6026464-\$ or US-6021455-\$ or US-6009490-\$ or US-5991846-\$ or US-5991845-\$ or US-5983302-\$ or US-5983301-\$ or US-5970253-\$ or US-5956493-\$ or US-5951664-\$ or US-5935234-\$ or US-5931924-\$ or US-5918055-\$ or US-5894562-\$ or US-5890001-\$ or US-5889969-\$ or US-5875338-\$ or US-5862353-\$ or US-5842025-\$ or US-5832277-\$ or US-5809538-\$ or US-5805905-\$ or US-5805838-\$ or US-5802581-\$).did. or (US-5790868-\$ or US-5784624-\$ or US-5778200-\$ or US-5771345-\$ or US-5761445-\$ or US-5758105-\$ or US-5754865-\$ or US-5748969-\$ or US-5742830-\$ or US-5740381-\$ or US-6311217-\$ or US-6308274-\$ or US-6304952-\$ or US-6286083-\$ or US-6286070-\$ or US-6272584-\$ or US-6269418-\$ or US-6256698-\$ or US-6249847-\$ or US-6246256-\$ or US-6237055-\$ or US-6230229-\$ or US-6226702-\$ or US-6202137-\$ or US-6199135-\$ or US-6178477-\$ or US-6173349-\$).did. or (US-6170032-\$ or US-6163827-\$ or US-6151664-\$ or US-6151589-\$ or US-6141712-\$ or US-6138197-\$ or US-6138176-\$ or US-6134625-\$ or US-6112270-\$ or US-6108756-\$ or US-6108739-\$ or US-6108938-\$ or US-6105094-\$ or US-6092137-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 11:36
Search History	10/07/2003 4:17 PM	10/07/2003 4:17 PM		
C:\APPS\EAST\Workspaces\09773874	System on a Chip Having System Bus, etc.	wsp		

-	185	((710/306).CCLS.) not (((710/309).CCLS.) or ((US-5596729-\$ or US-5594876-\$ or US-5592673-\$ or US-5581771-\$ or US-5581713-\$ or US-5572686-\$ or US-5557755-\$ or US-5535395-\$ or US-5528766-\$ or US-5524261-\$ or US-5524235-\$ or US-5522080-\$ or US-5506970-\$ or US-5491824-\$ or US-5289583-\$ or US-5239651-\$ or US-5206952-\$ or US-5193196-\$ or US-5179705-\$ or US-5168570-\$ or US-5072363-\$ or US-5050074-\$ or US-5045997-\$ or US-5025370-\$ or US-4894565-\$ or US-4881195-\$).did. or (US-4780822-\$ or US-4774660-\$ or US-5721871-\$ or US-5640569-\$ or US-5640519-\$ or US-5634060-\$ or US-5630077-\$ or US-5625824-\$ or US-5623672-\$ or US-5598542-\$ or US-5717931-\$ or US-5713025-\$ or US-5481726-\$ or US-5475850-\$ or US-5473762-\$ or US-5471672-\$ or US-5471588-\$ or US-5463733-\$ or US-5452422-\$ or US-5450591-\$ or US-5418967-\$ or US-5418914-\$ or US-5414857-\$ or US-5371893-\$ or US-5692120-\$ or US-5689673-\$ or US-5689656-\$).did. or (US-5687327-\$ or US-5680554-\$ or US-5706446-\$ or US-5694545-\$ or US-5678026-\$ or US-5668970-\$ or US-5649206-\$ or US-4130864-\$ or US-4335448-\$ or US-4214305-\$ or US-4638428-\$ or US-4384323-\$ or US-4672536-\$ or US-4594657-\$ or US-4600992-\$ or US-4380798-\$ or US-4597054-\$ or US-4503495-\$ or US-4418385-\$ or US-4719569-\$ or US-4755938-\$ or US-6591323-\$ or US-6604160-\$ or US-6606691-\$ or US-6618778-\$ or US-6628662-\$ or US-6629174-\$).did. or (US-6629177-\$ or US-6581118-\$ or US-6581124-\$ or US-6026464-\$ or US-6021455-\$ or US-6009490-\$ or US-5991846-\$ or US-5991845-\$ or US-5983302-\$ or US-5983301-\$ or US-5970253-\$ or US-5956493-\$ or US-5951664-\$ or US-5935234-\$ or US-5931924-\$ or US-5918055-\$ or US-5894562-\$ or US-5890001-\$ or US-5889969-\$ or US-5875338-\$ or US-5862353-\$ or US-5842025-\$ or US-5832277-\$ or US-5809538-\$ or US-5805905-\$ or US-5805838-\$ or US-5802581-\$).did. or (US-5790868-\$ or US-5784624-\$ or US-5778200-\$ or US-5771345-\$ or US-5761445-\$ or US-5758105-\$ or US-5754865-\$ or US-5748969-\$ or US-5742830-\$ or US-5740381-\$ or US-6311217-\$ or US-6308274-\$ or US-6304952-\$ or US-6286083-\$ or US-6286070-\$ or US-6272584-\$ or US-6269418-\$ or US-6256698-\$ or US-6249847-\$ or US-6246256-\$ or US-6237055-\$ or US-6230229-\$ or US-6226702-\$ or US-6202137-\$ or US-6199135-\$ or US-6178477-\$ or US-6173349-\$).did. or (US-6170032-\$ or US-6163827-\$ or US-6151664-\$ or US-6151589-\$ or US-6141712-\$ or US-6138197-\$ or US-6138176-\$ or US-6134625-\$ or US-6112270-\$ or US-6108756-\$ or US-6108739-\$ or US-6108738-\$ or US-6105094-\$ or US-6092137-\$ or C:\APPS\EAST\Workspaces\09773874 System on a Chip Having System Bus, etc..wsp	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 16:21
Search History	10/07/2003 11:13 PM	US-6108756-\$ or US-6108739-\$ or US-6108738-\$ or US-6105094-\$ or US-6092137-\$ or C:\APPS\EAST\Workspaces\09773874 System on a Chip Having System Bus, etc..wsp		

-	0	("single arbiter" or "same arbiter") and ("same bridge" or "single bridge")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/07 16:22
-	76	"single arbiter" or "same arbiter"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/07 16:48
-	676	(710/113-118).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 16:49
-	561	((710/113-118).CCLS.) and arbit\$	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 16:49
-	179	((((710/113-118).CCLS.) and arbit\$) and bridge	USPAT; US-PGPUB	2003/10/07 16:50
-	39	concurrent\$3 near6 "bus access"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/08 10:55
-	191	(concurrent\$3 or simultaneous\$3) near6 ownership	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 14:37
-	139	((concurrent\$3 or simultaneous\$3) near6 ownership) and bus	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 14:41
-	58	((concurrent\$3 or simultaneous\$3) near6 ownership) near6 buses	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 14:43
-	3	((concurrent\$3 or simultaneous\$3) near6 ownership) near6 buses	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 14:46
-	3	((concurrent\$3 or simultaneous\$3) near6 ownership) near10 buses	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 14:46
-	17	5619726.URPN.	USPAT	2003/10/16 15:23
-	15	("4455620"   "4648029"   "4821170"   "4878166"   "5072365"   "5212795"   "5214775"   "5345566"   "5377331"   "5414820"   "5438666"   "5450551"   "5463740"   "5499384"   "5535395").PN.	USPAT	2003/10/16 15:26
-	19112	arbiter ant selector and master and slave and decoder and priority	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:37
-	177	arbiter and selector and master and slave and decoder and priority	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:38
-	163	arbiter and selector and master and slave and decoder and priority and external	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:38
-	8	arbiter and selector and master and slave and decoder and "priority scheduler" and external	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:41
-	325	arbiter.ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:41
-	2	arbiter.ti. and "request decoder"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 09:42

-	49	arbiter.ti. and decoder	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 11:26
-	0	20020032820.URPN.	USPAT	2003/10/17 09:46
-	5	5778200.URPN.	USPAT	2003/10/17 10:08
-	26	("4096571"   "4245344"   "4339808"   "4682282"   "4953081"   "4972313"   "4974148"   "5146596"   "5245322"   "5265223"   "5274763"   "5345566"   "5392033"   "5396602"   "5404463"   "5463624"   "5467454"   "5471590"   "5524235"   "5526017"   "5533205"   "5535341"   "5546546"   "5572686"   "5574867"   "5583999").PN.	USPAT	2003/10/17 10:09
-	332	"external memory controller"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:26
-	165	"external memory controller" and multiplex\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:27
-	139	"external memory controller" and multiplex\$5 and buffer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:27
-	45	("external memory controller" and multiplex\$5 and buffer) and "address control"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:28
-	45	((("external memory controller" and multiplex\$5 and buffer) and "address control") and write and read	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:36
-	41	"write data multiplexer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:36
-	1	"write data multiplexer" and "read data demultiplexer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:37
-	4478	"data multiplexer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:37
-	238	"data multiplexer" and "data demultiplexer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:38
-	13	("data multiplexer" and "data demultiplexer") and "bus controller"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:46
-	182	"external bus controller"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:46
-	13	"external memory controller".ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:53
-	1448	"memory controller".ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:53
-	56	"memory controller".ti. and "bus controller"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:54
-	52	((("memory controller".ti. and "bus controller") and buffer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:54
-	30	and multiplexer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:54
-	9358	((("memory controller".ti. and "bus controller") and buffer) and multiplexer or multiplexor	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:54
-	0	or multiplexor) and (multiplexer or demultiplexor) and (demultiplexer or demultiplexor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT;	2003/10/17 11:55

-	33	("("memory controller".ti. and "bus controller") and buffer) and (multiplexer or multiplexor) 6118724.URPN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:24
-	4		USPAT	2003/10/17 12:09
-	137	("Re31736"   "Re32493"   "Re34850"   "3883847"   "3971927"   "4296476"   "4330833"   "4385363"   "4460958"   "4475174"   "4535320"   "4550368"   "4587610"   "4622545"   "4646061"   "4680700"   "4700175"   "4718024"   "4718091"   "4720871"   "4733376"   "4736440"   "4754491"   "4779223"   "4780761"   "4791598"   "4797850"   "4813056"   "4823286"   "4839826"   "4853696"   "4907182"   "4920426"   "4920480"   "4935821"   "4937774"   "4956771"   "4965722"   "4975976"   "4982343"   "4983958"   "4991112"   "5025482"   "5029122"   "5051840"   "5053985"   "5060242"   "5109333"   "5109496"   "5125042"   "5125085"   "5142380"   "5163103"   "5181183"   "5185661"   "5185694"   "5185856"   "5195050"   "5196946"   "5197021"   "5204830"   "5212559"   "5216516"   "5223926"   "5227789"   "5233348"   "5237655"   "5241222"   "5243414"   "5249146"   "5253053"   "5253078"   "5254991"   "5258941"   "5262968"   "5265049"   "5268769"   "5270832"   "5283866"   "5299027"   "5303058"   "5303349"   "5307451"   "5313577"   "5317717"   "5321806"   "5325092"   "5325215"   "5333297"   "5337319"   "5341318"   "5349348"   "5349651"   "5351067"   "5379394"   "5388216"   "5392038"   "5394515"   "5414666"   "5428356"   "5436734"   "5440404"   "5446854"   "5450557"   "5453786"   "5467088"   "5479527"   "5481487"   "5483475"   "5485557"   "5485568"   "5485589"   "5502804"   "5502824"   "5504842"   "5506944"   "5509115"   "5509137"   "5513335"   "5515296"   "5524075"   "5528238"   "5528628"   "5528764"   "5530823"   "5530944"   "5535291"   "5539865"   "5544290"   "5544342"   "5557733"   "5561761"   "5561772"   "5570432"   "5617367"   "5684753"   "5841722").PN.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:26
-	131	arbit\$7 same ("system bus" and "external bus")	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:41
-	25	(arbit\$7 same ("system bus" and "external bus")) and arbit\$7.ti.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:41
-	2682	"bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrator" or "bus arbitrator"	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:41
-	0	124.ti.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:42
-	926	("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrator" or "bus arbitrator") and decoder	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:42
-	268	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrator" or "bus arbitrator") and decoder) and selector	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:42
-	81	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrator" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus"	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO USPAT	2003/10/17 16:43

-	60	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrater" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus") and "system bus"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 16:43
-	56	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrater" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus") and "system bus") and master	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 16:43
-	54	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrater" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus") and "system bus") and slave	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 16:43
-	54	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrater" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus") and "system bus") and master) and slave	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 16:43
-	52	((("bus arbiter" or "bus arbitor" or "bus arbitrater" or "bus arbitrator") and decoder) and selector) and "external bus") and "system bus") and master) and slave) and (priority or scheduler)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/10/17 16:43
-	63	(US-5583999-\$ or US-6118724-\$ or US-5638534-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6175889-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-5517650-\$ or US-6247087-\$ or US-6237057-\$ or US-5822549-\$ or US-5793995-\$ or US-5884051-\$ or US-5627976-\$ or US-6529980-\$ or US-6209053-\$ or US-5734846-\$ or US-5619726-\$).did. or (US-5625779-\$ or US-5802330-\$ or US-6138222-\$ or US-5889969-\$ or US-5805840-\$ or US-5241601-\$ or US-6535941-\$ or US-6581124-\$ or US-6587905-\$ or US-6385680-\$ or US-5596729-\$ or US-5524261-\$ or US-5778200-\$ or US-5598542-\$ or US-5524235-\$ or US-5418914-\$ or US-6195723-\$ or US-6526518-\$ or US-6438635-\$ or US-6349370-\$ or US-6314484-\$ or US-6237055-\$ or US-6178477-\$ or US-6108738-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-6260093-\$).did. or (US-6163826-\$ or US-5951667-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-5619661-\$ or US-6052513-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20020002646-\$ or US-20010027505-\$).did. or (DE-4307139-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2003/10/20 10:41

-	0	((US-5583999-\$ or US-6118724-\$ or US-5638534-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6175889-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-5517650-\$ or US-6247087-\$ or US-6237057-\$ or US-5822549-\$ or US-5793995-\$ or US-5884051-\$ or US-5627976-\$ or US-6529980-\$ or US-6209053-\$ or US-5734846-\$ or US-5619726-\$).did. or (US-5625779-\$ or US-5802330-\$ or US-6138222-\$ or US-5889969-\$ or US-5805840-\$ or US-5241601-\$ or US-6535941-\$ or US-6581124-\$ or US-6587905-\$ or US-6385680-\$ or US-5596729-\$ or US-5524261-\$ or US-5778200-\$ or US-5598542-\$ or US-5524235-\$ or US-5418914-\$ or US-6195723-\$ or US-6526518-\$ or US-6438635-\$ or US-6349370-\$ or US-6314484-\$ or US-6237055-\$ or US-6178477-\$ or US-6108738-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-6260093-\$).did. or (US-6163826-\$ or US-5951667-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-5619661-\$ or US-6052513-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20020002646-\$ or US-20010027505-\$).did. or (DE-4307139-\$).did.) and demultiplexer or demultiplexer	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 10:42
-	1123	((US-5583999-\$ or US-6118724-\$ or US-5638534-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6175889-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-5517650-\$ or US-6247087-\$ or US-6237057-\$ or US-5822549-\$ or US-5793995-\$ or US-5884051-\$ or US-5627976-\$ or US-6529980-\$ or US-6209053-\$ or US-5734846-\$ or US-5619726-\$).did. or (US-5625779-\$ or US-5802330-\$ or US-6138222-\$ or US-5889969-\$ or US-5805840-\$ or US-5241601-\$ or US-6535941-\$ or US-6581124-\$ or US-6587905-\$ or US-6385680-\$ or US-5596729-\$ or US-5524261-\$ or US-5778200-\$ or US-5598542-\$ or US-5524235-\$ or US-5418914-\$ or US-6195723-\$ or US-6526518-\$ or US-6438635-\$ or US-6349370-\$ or US-6314484-\$ or US-6237055-\$ or US-6178477-\$ or US-6108738-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-6260093-\$).did. or (US-6163826-\$ or US-5951667-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-5619661-\$ or US-6052513-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20020002646-\$ or US-20010027505-\$).did. or (DE-4307139-\$).did.) and demultiplexer or demultiplexer	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 10:42

-	0	((US-5583999-\$ or US-6118724-\$ or US-5638534-\$ or US-5933616-\$ or US-5734850-\$ or US-5717873-\$ or US-6618777-\$ or US-6175889-\$ or US-6081863-\$ or US-6088753-\$ or US-5809533-\$ or US-5774684-\$ or US-5708784-\$ or US-6295568-\$ or US-6182178-\$ or US-5517650-\$ or US-6247087-\$ or US-6237057-\$ or US-5822549-\$ or US-5793995-\$ or US-5884051-\$ or US-5627976-\$ or US-6529980-\$ or US-6209053-\$ or US-5734846-\$ or US-5619726-\$).did. or (US-5625779-\$ or US-5802330-\$ or US-6138222-\$ or US-5889969-\$ or US-5805840-\$ or US-5241601-\$ or US-6535941-\$ or US-6581124-\$ or US-6587905-\$ or US-6385680-\$ or US-5596729-\$ or US-5524261-\$ or US-5778200-\$ or US-5598542-\$ or US-5524235-\$ or US-5418914-\$ or US-6195723-\$ or US-6526518-\$ or US-6438635-\$ or US-6349370-\$ or US-6314484-\$ or US-6237055-\$ or US-6178477-\$ or US-6108738-\$ or US-5034883-\$ or US-5454082-\$ or US-6260093-\$).did. or (US-6163826-\$ or US-5951667-\$ or US-6629178-\$ or US-6185520-\$ or US-5619661-\$ or US-6052513-\$).did. or (US-20030101299-\$ or US-20020002646-\$ or US-20010027505-\$).did. or (DE-4307139-\$).did.) and (demultiplexer or demultiplexor or demux)	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/20 10:42
-	20320	demultiplexer or demultiplexor or demux	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/20 10:42
-	15896	(demultiplexer or demultiplexor or demux) and (multiplexer or multiplexor or mux)	USPAT; US-PPGPUB	2003/10/20 10:43

-	12	((demultiplexer or demultiplexor or demux) and (multiplexer or multiplexor or mux)) and "memory controller".ti. 6366989.URPN.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 13:46
-	2		USPAT	2003/10/20 10:49
-	10	("3828325"   "5146592"   "5239639"   "5473572"   "5548735"   "5740466"   "5829035"   "5941968"   "5956349"   "6134638").PN.	USPAT	2003/10/20 10:50
-	632	((demultiplexer or demultiplexor or demux) and (multiplexer or multiplexor or mux)) and "memory controller"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 14:22
-	534	((demultiplexer or demultiplexor or demux) and (multiplexer or multiplexor or mux)) and "memory controller"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 13:47
-	17	((read near3 (demultiplexer or demultiplexor or demux)) and (multiplexer or multiplexor or mux)) and "memory controller" and buffer (711/154).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 14:22
-	1227		USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 14:22
-	25	((demultiplexer or demultiplexor or demux) and (multiplexer or multiplexor or mux)) and ((711/154).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	2003/10/20 14:23
-	8	6081863.URPN.	USPAT	2003/10/21 11:47
-	9	("5509127"   "5734850"   "5751975"   "5799207"   "5819052"   "5857081"   "5859988"   "5887144"   "5890015").PN.	USPAT	2003/10/21 11:50
-	66	arbit\$9 and "priority scheduler"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:24
-	19	(arbit\$9 and "priority scheduler") and selector	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:24
-	69	arbit\$9 and "priority selector"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:25
-	69	(arbit\$9 and "priority selector") and selector	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:25
-	0	"1710" and decoder	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:25
-	0	((arbit\$9 and "priority selector") and selector) and "request decoder"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:26
-	196	"request decoder"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 12:26
-	87	"request decoder" and arbit\$9	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 16:21
-	0	6510099.URPN.	USPAT	2003/10/21 12:33
-	4	("5798969"   "5933623"   "6182177"   "6212611").PN.	USPAT	2003/10/21 12:34
-	1	"system bus master selector"	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 16:22
-	55	"system bus" near4 selector	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 16:22
-	1	("system bus" near4 selector) and "external bus" near4 selector	USPAT; US-PGPUB	2003/10/21 16:23

[Membership](#)   [Publications/Services](#)   [Standards](#)   [Conferences](#)   [Careers/Jobs](#)**IEEE Xplore**  
RELEASE 15Welcome  
United States Patent and Trademark Office[Help](#)   [FAQ](#)   [Terms](#)   [IEEE Peer Review](#)**Quick Links**

» Se

**Welcome to IEEE Xplore®**

- Home
- What Can I Access?
- Log-out

**Issues of Contents**

- Journals & Magazines
- Conference Proceedings
- Standards

**Search**

- By Author
- Basic
- Advanced

**Member Services**

- Join IEEE
- Establish IEEE Web Account
- Access the IEEE Member Digital Library

Print Format

Your search matched **126** of **976857** documents.

A maximum of **126** results are displayed, **15** to a page, sorted by **Relevance in descending** order.  
You may refine your search by editing the current search expression or entering a new one the text box.  
Then click **Search Again**.

'memory controller'

Search Again

**Results:**Journal or Magazine = **JNL** Conference = **CNF** Standard = **STD****1 Memory controller design in VLSI***Schumacher, N.;*

CompEuro '89., 'VLSI and Computer Peripherals. VLSI and Microelectronic Appl in Intelligent Peripherals and their Interconnection Networks', Proceedings. , 8-1989

Page(s): 1/38 -1/42

[\[Abstract\]](#)   [\[PDF Full-Text \(276 KB\)\]](#) **IEEE CNF****2 Designing the MPC105 PCI bridge/memory controller**

*Wang, K.; Bryant, C.; Carlson, M.; Elmer, T.; Harris, A.; Garcia, M.; Hui, C.S.; C.K.; Reynolds, B.; Tang, R.; Weber, L.; Wenzel, J.; Wilson, G.; Becker, M.; Micro, IEEE , Volume: 15 Issue: 2 , April 1995*

Page(s): 44 -49

Print Format

[\[Abstract\]](#)   [\[PDF Full-Text \(1400 KB\)\]](#) **IEEE JNL****3 The Impulse memory controller**

*Lixin Zhang; Zhen Fang; Parker, M.; Mathew, B.K.; Schaelicke, L.; Carter, J.B.; W.C.; McKee, S.A.;*

*Computers, IEEE Transactions on , Volume: 50 Issue: 11 , Nov. 2001*

Page(s): 1117 -1132

[\[Abstract\]](#)   [\[PDF Full-Text \(1087 KB\)\]](#) **IEEE JNL****4 68040 memory modules and bus controller**

*Martin, B.; McMahan, S.; Sood, L.;*

*Computer Design: VLSI in Computers and Processors, 1990. ICCD '90. Proceed*